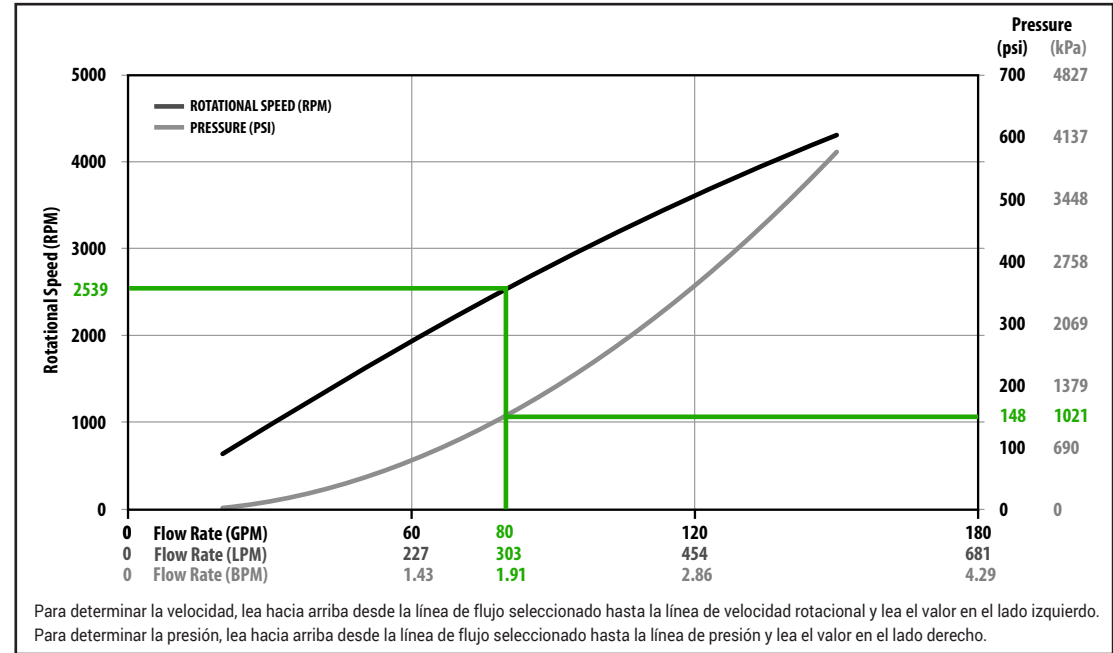


	Imperial	Metric
Longitud total ¹	9.78 in	248.4 mm
Diámetro máximo del cuerpo de la herramienta	2.130 in	54 mm
Temperatura máxima ³	482°F	250°C
Carga máxima de rodamientos en fondo ⁴	9600 lbf	4270 daN
Carga máxima de rodamiento fuera de fondo ⁴	9600 lbf	4270 daN
Máximo esfuerzo de tensión ⁵	22600 lbf	10053 daN
Área de flujo total recomendada	0.45 in ²	293 mm ²
Tamaño mínimo de los puertos internos ⁶	0.14 in	3.6 mm
Presión de ruptura	12810 psi	88.3 MPa
Presión de colapso	12360 psi	85.2 MPa
Potencia pico ⁷	0.6 HP	0.4 kW
Conexión superior ²	1.500 API REG Box	
Conexión inferior opcional ^{2,8}	1.500 API REG Pin or Box	
Diámetro nominal del cabezal lavador ²	2.600 in 2.500 in	66 mm 63.5 mm
Cabezal de lavado estilo fresado ²	2.060 in	52.3 mm
Máxima configuración de puertos del cabezal lavador & TFA	1 x Ø0.44 in, 12 x Ø0.19 in 0.48 in ²	1 x Ø11.1 mm, 12 x Ø4.8 mm 310 mm ²
Mínima configuración de puertos del cabezal lavador & TFA	6 x Ø0.19 in 0.17 in ²	6 x Ø4.8 mm 110 mm ²



Especificaciones operacionales son solo referenciales. El desempeño real de la herramienta puede variar dependiendo de una variedad de condiciones de pozo. Datos de desempeño esta sujeto a cambio sin previo aviso.

¹ - La longitud total es SOLO la distancia de hombro a hombro. Reducciones / cabezales aumentaran longitud, ver diagrama de pesca para estas longitudes.
² - Cabezal lavador, cabezal de aletas o conexiones inferiores están disponibles. El mínimo espacio recomendado entre el diámetro nominal de aletas y el diámetro del pozo es 0.25 pulgadas. Configuraciones de aletas / calibre están disponibles a pedido.
³ - Los rangos especificados no aplican a temperaturas que excedan este valor. Contacte a IFES para rangos a temperaturas elevadas.
⁴ - Los rangos especificados se basan en el inicio de daño a los rodamientos.
⁵ - Rango especificado está basado en la separación de la herramienta.
⁶ - Usar partículas de LCM mayores a las especificadas como tamaño mínimo de los puertos internos no es recomendable ya que podría causar taponamiento de la herramienta.
⁷ - La potencia pico es dependiente de una variedad de parámetros operacionales y el desempeño real podría variar basado en condiciones de pozo.
⁸ - La conexión 1.500 API Reg. es intercambiable con la mayoría de conexiones 1.500 MT, 1.500 AMT y 1.500 AMMT



Disponibles con opciones de Pin o Box abajo.